



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCARA-RJ

Natureza:	RECUPERAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, SITUADA NA RUA CAPITÃO LESSA, S/N, JAGUAREMBÉ, 4º DISTRITO DE ITAOCARA-RJ	BDI 1	26,44%	MÊS /ANO REF. :	12/2023
		BDI 2	18,91%	VALOR DA OBRA	R\$ 1.039.119,95
Localização:	RUA CAPITÃO LESSA, S/N.º, JAGUAREMBÉ, 4º DISTRITO DE ITAOCARA-RJ			PRAZO DA OBRA:	5 MESES

ORÇAMENTO

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
------	------------	----------------------------	-------	--------	----------------------	-----	------------------------------	---------------------

LOTE 1: RECUPERAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM JAGUAREMBÉ

1.1	ADMINISTRACAO LOCAL							R\$ 36.966,76
-----	---------------------	--	--	--	--	--	--	---------------

1.1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	R\$ 29.236,60	BDI 1	R\$ 36.966,76	R\$ 36.966,76
-------	---------	---------------------	---------	------	---------------	-------	---------------	---------------

1.2	LOCAÇÃO DE OBRA E FUNDAÇÕES - ESTACAS E BLOCOS DE CONCRETO							R\$ 134.212,88
-----	--	--	--	--	--	--	--	----------------

1.2.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	128,32	R\$ 71,03	BDI 1	R\$ 89,81	R\$ 11.524,42
-------	-------	--	---	--------	-----------	-------	-----------	---------------

1.2.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	R\$ 317,96	BDI 1	R\$ 402,03	R\$ 2.605,15
-------	--------	--	----	------	------------	-------	------------	--------------

1.2.3	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	38,35	R\$ 118,37	BDI 1	R\$ 149,67	R\$ 5.739,84
-------	-------	---	----	-------	------------	-------	------------	--------------

1.2.4	100896-COMP	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	312,00	R\$ 115,24	BDI 1	R\$ 145,71	R\$ 45.461,52
-------	-------------	--	---	--------	------------	-------	------------	---------------

1.2.5	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	6,50	R\$ 661,66	BDI 1	R\$ 836,60	R\$ 5.437,90
-------	-------	---	----	------	------------	-------	------------	--------------

1.2.6	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	37,20	R\$ 228,91	BDI 1	R\$ 289,43	R\$ 10.766,80
-------	-------	---	----	-------	------------	-------	------------	---------------

1.2.7	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	308,01	R\$ 13,24	BDI 1	R\$ 16,74	R\$ 5.156,09
-------	-------	--	----	--------	-----------	-------	-----------	--------------

1.2.8	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	452,08	R\$ 15,17	BDI 1	R\$ 19,18	R\$ 8.670,89
-------	-------	---	----	--------	-----------	-------	-----------	--------------

1.2.9	96557-COMP	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	35,58	R\$ 566,27	BDI 1	R\$ 715,99	R\$ 25.474,92
-------	------------	--	----	-------	------------	-------	------------	---------------

1.2.10	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	280,86	R\$ 18,97	BDI 1	R\$ 23,99	R\$ 6.737,83
--------	-------	--	----	--------	-----------	-------	-----------	--------------

1.2.11	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	104,38	R\$ 50,29	BDI 1	R\$ 63,59	R\$ 6.637,52
--------	-------	---	----	--------	-----------	-------	-----------	--------------



1.4	SUPERESTRUTURA CONCRETO ARMADO - FECHAMENTO ALVENARIA								R\$	32.472,82	
1.4.1	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	80,09	R\$	209,65	BDI 1	R\$	265,08	R\$	21.230,26
1.4.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	88,17	R\$	14,74	BDI 1	R\$	18,64	R\$	1.643,49
1.4.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	136,18	R\$	12,50	BDI 1	R\$	15,81	R\$	2.153,01
1.4.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	94,13	R\$	11,04	BDI 1	R\$	13,96	R\$	1.314,05
1.4.5	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	43,24	R\$	8,87	BDI 1	R\$	11,22	R\$	485,15
1.4.6	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	98,93	R\$	10,02	BDI 1	R\$	12,67	R\$	1.253,44
1.4.7	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	5,88	R\$	590,94	BDI 1	R\$	747,18	R\$	4.393,42



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCARA-RJ

Natureza:	RECUPERAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, SITUADA NA RUA CAPITÃO LESSA, S/N, JAGUARAMBÉ, 4º DISTRITO DE ITAOCARA-RJ	BDI 1	26,44%	MÊS /ANO REF. :	12/2023
		BDI 2	18,91%	VALOR DA OBRA	R\$ 1.039.119,95
Localização:	RUA CAPITÃO LESSA, S/N.º, JAGUAREMBÉ, 4º DISTRITO DE ITAOCARA-RJ			PRAZO DA OBRA:	5 MESES

ORÇAMENTO

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
1.5	CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO							R\$ 160.536,43
1.5.1	COMP 04	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,C/JUNTA FRIA,ALISADO C/REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA 10CM,SOBRE PISO EXISTENTE,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO, LONA DE TECIDO RESINADO,TELA SOLDADA 15X15CM #4,2MM(DUPLA), CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO 20MPA C/TRANSPORTE DO CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	801,64	R\$ 119,72	BDI 1	R\$ 151,37	R\$ 121.344,25
1.5.2	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	801,64	R\$ 38,67	BDI 1	R\$ 48,89	R\$ 39.192,18
1.6	SUPERESTRUTURA - PILARES QUADRA							R\$ 92.857,50
1.6.1	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	187,92	R\$ 227,75	BDI 1	R\$ 287,97	R\$ 54.115,32
1.6.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	274,57	R\$ 14,74	BDI 1	R\$ 18,64	R\$ 5.117,98
1.6.3	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,68	R\$ 13,57	BDI 1	R\$ 17,16	R\$ 509,31
1.6.4	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.585,06	R\$ 9,24	BDI 1	R\$ 11,68	R\$ 18.513,50
1.6.5	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	19,58	R\$ 589,79	BDI 1	R\$ 745,73	R\$ 14.601,39
1.7	ALVENARIA E REVESTIMENTO PAREDES DA QUADRA							R\$ 55.238,62
1.7.1	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	142,22	R\$ 222,72	BDI 1	R\$ 281,61	R\$ 40.050,57
1.7.2	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	58,26	R\$ 60,54	BDI 1	R\$ 76,55	R\$ 4.459,80
1.7.3	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	116,58	R\$ 47,63	BDI 1	R\$ 60,22	R\$ 7.020,45
1.7.4	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	27,00	R\$ 26,27	BDI 1	R\$ 33,22	R\$ 896,94
1.7.5	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	54,00	R\$ 25,00	BDI 2	R\$ 29,73	R\$ 1.605,42



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCARA-RJ

Natureza:	RECUPERAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, SITUADA NA RUA CAPITÃO LESSA, S/N, JAGUARAMBÉ, 4º DISTRITO DE ITAOCARA-RJ	BDI 1	26,44%	MÊS /ANO REF. :	12/2023
		BDI 2	18,91%	VALOR DA OBRA	R\$ 1.039.119,95
Localização:	RUA CAPITÃO LESSA, S/N.º, JAGUAREMBÉ, 4º DISTRITO DE ITAOCARA-RJ			PRAZO DA OBRA:	5 MESES

ORÇAMENTO

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
1.7.6	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	116,58	R\$ 8,18	BDI 1	R\$ 10,34	R\$ 1.205,44
1.8 COBERTURA								R\$ 91.187,00
1.8.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	980,40	R\$ 73,56	BDI 1	R\$ 93,01	R\$ 91.187,00
1.9 ALAMBRADO								R\$ 39.432,52
1.9.1	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	146,50	R\$ 172,54	BDI 1	R\$ 218,16	R\$ 31.960,44
1.9.2	COMP 06	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ALAMBRADO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM ABERTURA EM PISO. AF_05/2015	M	10,50	R\$ 38,86	BDI 1	R\$ 49,13	R\$ 515,87
1.9.3	COMP 07	PORTAO DE 1 FOLHA DE (0,90X2,00)M, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO N.º 12, MALHA LOSANGO DE 5CM, FIXADA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIÂMETRO INTERNO DE 2" POR BARRA DE (1"X1/8"), FORMANDO QUADROS DE (1,00X1,00)M, MONTANTES EM FERRO GALVANIZADO COM DIÂMETRO INTERNO DE 2", CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO, CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS COM 2 DEMASOS DE ACABAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M²	6,57	R\$ 823,71	BDI 1	R\$ 1.041,50	R\$ 6.842,66
1.9.4	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,24	R\$ 374,19	BDI 1	R\$ 473,13	R\$ 113,55
1.10 PINTURA								R\$ 66.047,31
1.10.1	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRILICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	285,60	R\$ 11,31	BDI 1	R\$ 14,30	R\$ 4.084,08
1.10.2	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	740,04	R\$ 13,81	BDI 1	R\$ 17,46	R\$ 12.921,10
1.10.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	740,04	R\$ 13,28	BDI 1	R\$ 16,79	R\$ 12.425,27
1.10.4	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	378,00	R\$ 76,61	BDI 1	R\$ 96,87	R\$ 36.616,86
1.11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 12.341,52



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCARA-RJ

Natureza:	RECUPERAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, SITUADA NA RUA CAPITÃO LESSA, S/N, JAGUARAMBÉ, 4º DISTRITO DE ITAOCARA-RJ	BDI 1	26,44%	MÊS /ANO REF. :	12/2023
		BDI 2	18,91%	VALOR DA OBRA	R\$ 1.039.119,95
Localização:	RUA CAPITÃO LESSA, S/N.º, JAGUAREMBÉ, 4º DISTRITO DE ITAOCARA-RJ			PRAZO DA OBRA:	5 MESES

ORÇAMENTO

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
1.11.1	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 569,26	BDI 1	R\$ 719,77	R\$ 719,77
1.11.2	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	9,00	R\$ 47,90	BDI 1	R\$ 60,56	R\$ 545,04
1.11.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	104,00	R\$ 19,32	BDI 1	R\$ 24,43	R\$ 2.540,72
1.11.4	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	R\$ 10,75	BDI 1	R\$ 13,59	R\$ 271,80
1.11.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	R\$ 4,24	BDI 1	R\$ 5,36	R\$ 321,60
1.11.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	312,00	R\$ 6,45	BDI 1	R\$ 8,16	R\$ 2.545,92
1.11.7	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	R\$ 15,74	BDI 1	R\$ 19,90	R\$ 398,00
1.11.8	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	R\$ 22,77	BDI 1	R\$ 28,79	R\$ 863,70
1.11.9	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 92,43	BDI 1	R\$ 116,87	R\$ 233,74
1.11.10	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 68,21	BDI 1	R\$ 86,24	R\$ 431,20
1.11.11	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 61,70	BDI 1	R\$ 78,01	R\$ 78,01
1.11.12	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5,00	R\$ 106,87	BDI 1	R\$ 135,13	R\$ 675,65
1.11.13	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 32,96	BDI 1	R\$ 41,67	R\$ 41,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCARA-RJ

Natureza:	RECUPERAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, SITUADA NA RUA CAPITÃO LESSA, S/N, JAGUARAMBÉ, 4º DISTRITO DE ITAOCARA-RJ	BDI 1	26,44%	MÊS /ANO REF. :	12/2023
		BDI 2	18,91%	VALOR DA OBRA	R\$ 1.039.119,95
Localização:	RUA CAPITÃO LESSA, S/N., JAGUAREMBÉ, 4º DISTRITO DE ITAOCARA-RJ			PRAZO DA OBRA:	5 MESES

ORÇAMENTO

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
1.11.14	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 67,31	BDI 1	R\$ 85,11	R\$ 425,55
1.11.15	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,00	R\$ 28,32	BDI 1	R\$ 35,81	R\$ 537,15
1.11.16	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	20,00	R\$ 67,70	BDI 1	R\$ 85,60	R\$ 1.712,00

1.12 EQUIPAMENTOS

R\$ - R\$ 13.290,87

1.12.1	COMP 09	BALIZA DE VOLEI COM REDE DE VOLEI OFICIAL COM CABO DE AÇO, EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 3" E ESPESURA DE PAREDE DE 1/8", COM PINTURA DE BASE GALVITE OU SIMILAR E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	PAR	1,00	R\$ 1.561,27	BDI 1	R\$ 1.974,07	R\$ 1.974,07
1.12.2	COMP 10	BALIZA DE FUTEBOL DE SALAO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 4" E ESPESURA DE PAREDE DE 1/8". PINTURA DE BASE GALVITE OU SIMILAR E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO. CONFORME PROJETO FPJ. COM REDE DE NYLON. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	PAR	1,00	R\$ 1.754,76	BDI 1	R\$ 2.218,72	R\$ 2.218,72
1.12.3	COMP 11	ESTRUTURA PARA BASQUETE, METALICA, FIXA, COM AVANCO LIVRE DE 1,30M. COM TABELAS DE COMPENSADO NAVAL, AROS E REDES. FORNECIMENTO E COLOCACAO, EXCLUSIVE FURACAO DO PISO	UNIDADE	2,00	R\$ 3.243,36	BDI 1	R\$ 4.100,90	R\$ 8.201,80
1.12.4	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, "40" CM X "60" CM	UN	1,00	R\$ 753,75	BDI 2	R\$ 896,28	R\$ 896,28

TOTAL LOTE 1: R\$ 772.240,80

LOTE 2: RECUPERAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM JAGUAREMBÉ (ESTRUTURA METÁLICA, ENTRADA DE ENERGIA E INCÊNDIO)

2.1 ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA

R\$ 261.458,60

2.1.1	11.016.0001-A	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELICAS,TERCAS,TIRANTES,ETC.SOBRE APOIOS DO MESMO MATERIAL(INCLUSIVE ESTES) PARA VAOS ATE 25,00M,CONSIDERANDO AS PERDAS E UMA DEMAIO DE PINTURA ANTIOXIDO,EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	10.496,13	R\$ 19,70	BDI 1	R\$ 24,91	R\$ 261.458,60
-------	---------------	--	----	-----------	-----------	-------	-----------	----------------

2.2 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

R\$ 3.659,25

2.2.1	101499	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 1.871,29	BDI 1	R\$ 2.366,06	R\$ 2.366,06
2.2.2	18.045.0015-A	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 7,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 100KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 1.022,77	BDI 1	R\$ 1.293,19	R\$ 1.293,19

2.3 INCÊNDIO E PÂNICO

R\$ 1.761,30



ORÇAMENTO	
-----------	--

ORCAMENTO

[illegible]

TOTAL GERAL:		R\$	1.039.119,95
--------------	--	-----	--------------